

Technisches Datenblatt

AirLoc 927 927

Artikel Nr.
3.09252.70F

Isolationsplatte für Maschinen mit hoher dynamischer Kraft wie Pressen, Scheren und Stanzen.

Belastung p optimal

22.5 daN/cm²

Artikelinformationen

Isolationsplatte für Maschinen mit hoher dynamischer Kraft wie Pressen, Scheren und Stanzen.

Typ	927
Bezeichnung	AirLoc 927
Artikel Nr.	3.09252.70F
Farbe	minzgrün

Artikelabbildung



Technische Daten

Profil	beidseitig
Härte [° Shore A]	90 - 95
Belastung p von [daN/cm ²]	7.5
Belastung p bis [daN/cm ²]	40.0
Belastung p optimal [daN/cm ²]	22.5
Eigenfrequenz vertikal bei optimaler Belastung f _{0v} [Hz]	39.0
Eigenfrequenz horiz. bei optimaler Belastung f _{0h} [Hz]	12.0
Eigenfrequenz Toleranz +/- [Hz]	10%
Dämpfungsmass vert. D bei optimaler Belastung [%]	8.8
Toleranz +/-	10%
Reibungskoeffizient auf Beton Feinabrieb	0.85
Reibungskoeffizient Toleranz +/-	0.1
Gewicht [kg]	17.2

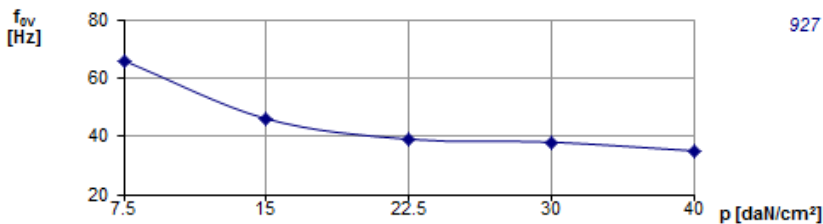
Abmessungen

Länge L [mm]	1000
Breite B [mm]	500
Plattenstärke unbelastet [mm]	25
Plattenstärke Toleranz Web	DIN 7715/T5/P3

Einsatzbereich

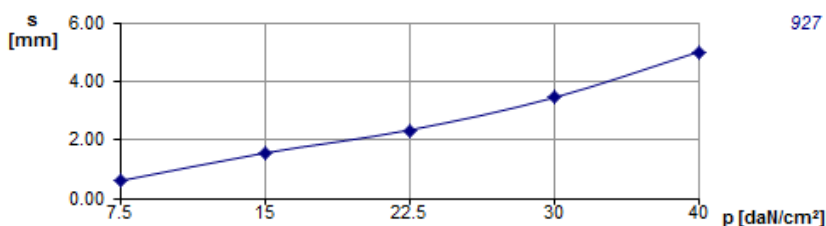
Temperaturbereich von [°C]	-20
Temperaturbereich bis [°C]	80

Diagramm Vertikale Eigenfrequenz



Toleranz Eigenfrequenz vert. f_{0v} +/- 10%

Diagramm Stauchung



Toleranz Stauchung s +/- 10%

Normplattengrößen

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]
3.09252.70F	1000	500
3.09252.71F	500	500
3.09252.72F	500	250
3.09252.76F	250	250
3.09252.80F	200	200
3.09252.85F	125	125
3.09252.86F	100	100

Ab Lager erhältlich. Andere Abmessungen in allen Formen auf Anfrage.